

ตาราง Curriculum mapping between the course and expected learning

ลำดับ ที่	รายวิชา	หน่วยกิต	Expected learning outcome (ELO)									
			1.1	1.2	1.3	1.4	2	3	4	5	6	
หมวดวิชาเฉพาะ												
● วิชาแกน												
	344-511 การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี	3	×	×	×	×	×	×	×	×		
	344-521 องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	×	×				×	×			
● วิชาเฉพาะด้าน												
	344-541 แนวคิดภาษาการโปรแกรมและซอฟต์แวร์	3	×					×				×
	344-581 ทฤษฎีการคำนวณ	3	×					×		×		
● วิชาเลือก												
■ ด้านเครือข่ายและความปลอดภัย												
	344-531 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	×	×	×	×	×	×				
	344-532 โพรโตคอลระหว่างเครือข่าย	3	×	×	×	×	×	×				
	344-533 ความมั่นคงของระบบเครือข่าย	3	×	×	×	×	×	×				
	344-534 การบริหารจัดการระบบเครือข่าย	3	×	×	×	×	×	×				
	344-535 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	×	×	×	×	×	×				
	344-542 โปรแกรมแปลภาษา	3	×	×	×	×	×	×				
	344-543 การออกแบบและสร้างระบบปฏิบัติการ	3	×	×	×	×	×	×				
■ ด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์												
	344-551 ระเบียบวิธีทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	×	×				×		×	×	×
	344-552 วิธีอย่างเป็นทางการในวิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	×	×				×		×	×	×
■ ด้านระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ												
	344-561 ระบบสนับสนุนการจัดการ	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-562 การจัดการฐานข้อมูลและระบบแฟ้มข้อมูล	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-563 ระบบจัดการฐานข้อมูล	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-564 การสืบค้นสารสนเทศ	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-661 การจัดรูปแบบและออกแบบฐานข้อมูล	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-662 คลังข้อมูลและการสืบเสาะข้อมูล (เพิ่ม 1 วิชา)	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
■ ด้านปัญญาประดิษฐ์												
	344-571 ปัญญาประดิษฐ์	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-572 ระบบขานาญการ	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-573 เครือข่ายประสาทเทียม	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-671 การประมวลผลภาพและคอมพิวเตอร์วิชั่น	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-672 การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	3	×	×	×	×	×	×	×		×	
	344-673 ฟูนันต์	3	×	×	×	×	×	×	×		×	

